MANUEL D’UTILISATEUR DIGISAT MULTI



www.transplanet.fr

SOMMAIRE

Spécifications

Fréquence d'entrée	950-2150 MHZ
Niveau d'entrée	40-100 dBuV
Par perte	5 dB.
Impédance d'entrée	75 Ohm, connecteur F
Impédance de sortie	75 Ohm, connecteur F
Protection contre les courts circuits	Fusible automatique sur toutes les entrées
Mise à jour de logiciel	Port de données pour une utilisation future dans la modernisation
Méthode de mesure	Présentation de signal sur l'écran LCD en forme d'écailles thermomètre ou d'un nombre à trois chiffres. Ton de lancement sur haut-parleur. Niveau max : échelles de thermomètre montrant un signal max. Trois numéros de chiffre montrant estiment la plus haute valeur. Plus haute tonalité sur haut-parleur. Fonction Max HOLD
Indications	Voltage, courant. 22 kHz (on/off) MiniDiSEqC (toneburst). DiSEqC 1.0 et 1.1 13/18v
Transmission	22 kHz (on/off). MiniDiSEqC (toneburst). DiSEqC 1.0 and 1.1 13/18V.
Contrôle de déclencheur	DiSEqC 1.2 NOKIA (SatScan) TRIAX H/H
Alimentation	Batterie rechargeable (8xAA) ou de récepteur via coaxial câble.
Consommation électrique	Sans haut-parleur : Ca 35 mA. Avec haut-parleur: Ca 50 mA.
Recharge de Batterie	Alimentation 14/20V DC, Centerpin +
Poids	0.75 Kg (batterie inclus)
Dimensions	185 x 115 x 50 mm
Accessoires	Alimentation électrique Mallette caoutchouc 4 voies commutateur-DiSEqC 4 LED avec connecteur F Manuel d'utilisation

LE DIGISAT MULTI EST DEVELOPPE POUR DES INSTALLATIONS DE TV SATELLITE

LE DIGISAT MULTI EST CONÇU POUR ETRE UN METRE DE SIGNAL SATELLITE COMPACT ABORDABLE QUI EST CAPABLE DE RECEPTION DE LA LARGEUR DE BANDE ENTIERE UTILISEE POUR DES INSTALLATIONS DE TV SATELLITE.

LE METRE UTILISE DES CONNECTEURS DE-TERRAIN-REMPLAÇABLES ET DES PILES AA RECHARGEABLES POUR GARDER DES COUTS DE MAINTENANCE A UN MINIMUM.

LE METRE EST EGALEMENT ENTIEREMENT EVOLUTIF.

Le compteur de DIGISAT MULTI est fourni avec 8 piles de type "AA" NiMH rechargeables et un chargeur « transformateur de courant alternatif ». Il est également livré avec un couvercle en caoutchouc néoprène isolation de l'enveloppe et courroie de transport.
Les connecteurs F sont remplaçable sur le terrain devraient être remplacés par des connecteurs baril F-81 (fréquence de hi).
Retirez et réinsérez le compteur dans le caoutchouc couvrir les cas "d'entrée la première face" (voir illustration à droite).
Après le déplacement de la couverture de cas protectrice, vous pouvez avoir accès à la batterie - la porte de compartiment à l'arrière du mètre. (Voir l'illustration ci-dessous).





Chargement Batterie

Quand vous retirez le boîtier extérieur de DIGISAT Multi vous accédez directement au compartiment de la batterie au dos de ce dernier. Insérez les piles "AA" rechargeables dans les compartiments plateau comme indiqué par le diagramme de batterie dans chaque détenteur des cellules individuelles.

Ensuite, branchez le chargeur mural AC dans une prise de courant domestique commun avant la connexion de port du chargeur du compteur DC (voir schéma en bas à droite, pour l'emplacement de port).

Le compteur doit afficher au démarrage écran momentanément, avant d'afficher l'écran de chargement.

L'écran de chargement apparaîtra que le compte à rebours .le compte à rebours est de 14heurs. La lecture de tension de la batterie de piles AA combinés sera affichée dans le coin supérieur droit de l'écran et l'état de charge s'affiche au centre avec la lecture du texte " Chargement de la batterie ".

La minuterie de 14 heures s'arrêtera-vous compte à rebours lorsque les cellules sont complètement chargées et que le texte de l'état de charge sera lu "batterie chargée" (avec la tension des cellules affichées dans le coin supérieur droit main).



Le DIGISAT Multi ne s'allume pas en mode de recharge.

** Remarque : maximiser la capacité et la vie des cellules peut prendre à 3 cycles complets de chargent/déchargent ; afin de rétablir pleinement les cellules.

00:00:19 10.4V

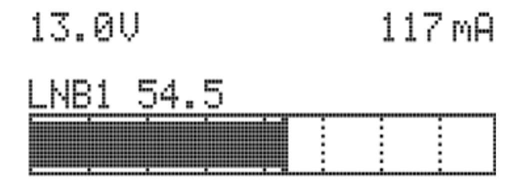
CHARGING BATTERY

Commandes et Caractéristiques

Le texte noir indique les fonctions contrôlées par les boutons dans le plan noir (chaque bouton contrôle la fonction correspondante indiquée vers le gauche/à droite la boîte).

Le bouton 13V/18V, 0 kHz et 22 kHz.
contrôle l'utilisation de ces signaux.
Par défaut est de 13 Volt.
Une simple pression sur le bouton basculer la sortie de 18 V (qui est affichée sur l'écran LCD).
Un de plus un commutateur de poussée à 13 volts et 22 kHz.
Une autre poussée à 18 Volt et 22 kHz.
LA commutation donne encore 18 V et 22 kHz sur.
La dernière poussée apporte l'unité par défaut (13 volts uniquement).





L'écran affiche également l'appel de courant des unités connectées.

Elle est présentée sur le coin en haut à droite de l'écran LCD (117 mA dans cet exemple).



Le bouton DiSEqC Scan est utilisé lorsque le DEGISAT Multi est connecté à plusieurs LNB avec un commutateur DiSEqC.

Notification : cette fonction ne marchera pas s'il n'y a aucun commutateur connecté!

Le mode par défaut n'est aucun commutateur (et une barre de signal). Une simple pression sur le bouton présentera deux barres au lieu d'un (commutateur à 2 voies connecté).

Encore un poussée changera à trois barres (trois LNB'S sur un commutateur à 4 voies). Une autre poussée affiche quatre barres.

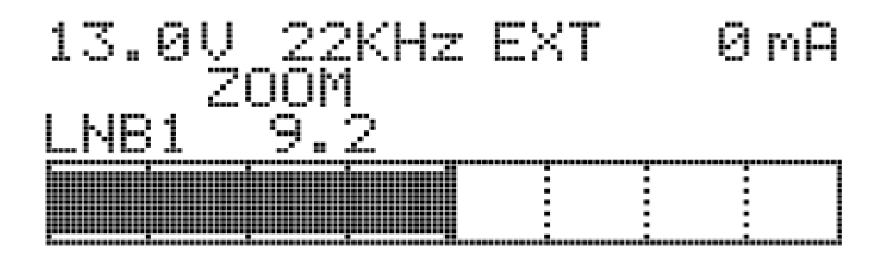
Toutes les barres affichent la force de signal (voir au-dessus des images).

Mode "Hi Resolution" / "BEEPER ON/OFF"



Appuyez sur le bouton «Hi Resolution » si vous voulez "zoomer" sur un signal (La barre devient plus dynamique, par rapport à cela a affiché des mouvements de force de signal).

Lorsque le bouton « Hi Resolution » est activé donc le zoom semblera sur la barre de signal pour indiquer que la fonction est utilisée.



La sélection du bouton « Hi Resolution » sur un signal individuel fera un zoom sur la barre et peut rendre le mouvement plus important pour l'utilisateur ("zoom" apparaîtra).

Appuyez et maintenez le bouton « Hi Resolution » d'un signal individuel pour lui activer son signal sonore audio (icône haut-parleur s'affiche sur la barre; signal)

FONCTION BEEPER / TONALITE AUDIO "ON / OFF"

En activer le " BEEPER " TONALITE AUDIO, pour surveiller les changements de puissance du signal par des changements signal sonore pitch; appuyez et maintenez le bouton de la colonne en haut à droite.

Une icône représentant un haut-parleur s'affiche sur la barre du signal et le vibreur vous donne une indication selon la montée et la chute de changement de hauteur et la force du signal actuellement reçue par la LNB.

18.0V 22KHz EXT 0 mA
LNB1 9.2

OPTIONS "MENU":

Le Botton « MENU » s'allume en blanc ainsi que les flèches/texte blancs à droite de la façade pour indiquer les fonctions des touches de contrôle dans le Menu de l'écran.

Faites fonctionner le mètre On, puis appuie sur le bouton MENU.

L'écran ci-dessous apparaîtra.

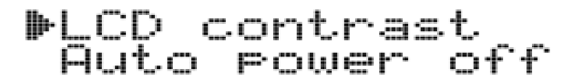
Utilisez le bouton «DOWN» pour déplacer le curseur à « SET UP », puis appuyez sur le «droit» (OK) pour sélectionner.

OPTIONS D'AFFICHAGE ÉCRAN LCD MODE « SET UP »

Etape 1)

▶LCD backlight ON/OFF
Attenuate ON/OFF
DiSEqC Uncommit. SW
Motor Control
Setup

Etape 2)



Notez concernant l'actionnement initial On : le DIGISAT MULTI est expédié avec le défaut de tuile mettant sur "Auto Power Off" pendant " 1 minute". Vous aurez besoin pour accéder à l'extinction automatique des options en allant dans "Menu", puis "Set up", puis "Auto Power Off Timer" avant le compteur restera « On » pendant une minute, ou plus long.

OPTIONS D'AFFICHAGE ÉCRAN LCD MODE « ON/OFF »

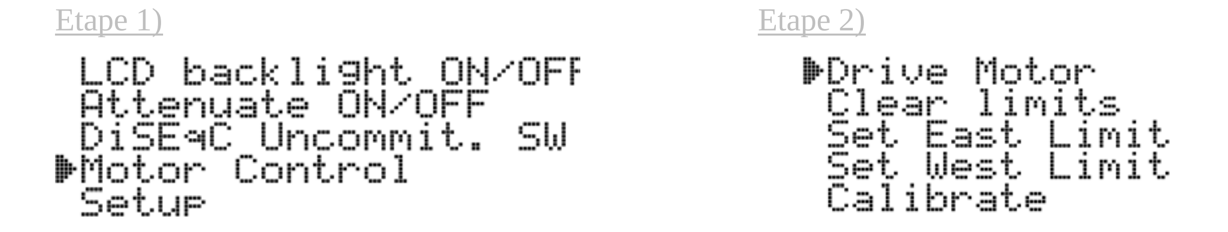
Cette fonction est très utile lorsque en mesurant sur des satellites très puissants/forts.

Passez simplement à ATTENUER ON (comme indiquée sur l'écran).

13.0V 22KHz EXT 0mA
LNB1 6.3
ATTENUATE ON

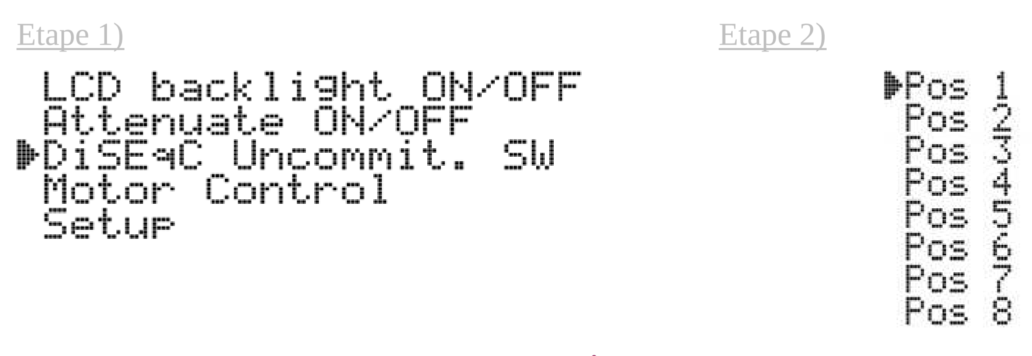
OPTIONS D'AFFICHAGE ÉCRAN LCD MODE « MOTOR CONTROLL »

Etape 1) Etape 2)



OPTIONS D'AFFICHAGE ÉCRAN LCD MODE " DISEqC UNCOMMIT "

Etape 1) Etape 2)



Puissance On

Pour alimenter l'appareil en marche, appuyez sur le bouton en bas à gauche intitulée «POWER ON / OFF". Le MULTI DIGISAT affichera un écran de démarrage brièvement, puis aller directement aux échelles de la puissance du signal RF.

Trouver votre numéro de série et numéro de version, continuent simplement de maintenir le bouton de "ON/OFF", le gel de l'écran d'affichage initial aussi pour tant que le bouton est maintenu.

Lorsque le Multi DIGISAT est connectée en ligne, entre le LNB et le récepteur satellite, il se mettra en marche automatiquement (Loop-through mode).

Dans "Loop-through» mode, la fonction du bouton 13V/18V, 0 kHz et 22 kHz n'est pas disponible et que le compteur n'affiche que les paramètres fixés par le récepteur satellite.

Connexion au LNB

En utilisant un câble coaxial RG-6 un conducteur en plein-cuivre, reliez une extrémité à un des 4 ports du LNB de parabole AT9. Le câblage s'effectue par le bras de l'alimentation et au derrière du réflecteur en rassemblant ce dernier à la LNB. Reliez l'autre extrémité du câble coaxial à l'entrée de DIGISAT MULTI marqué « LNB ». (Voir l'illustration ci-dessous)

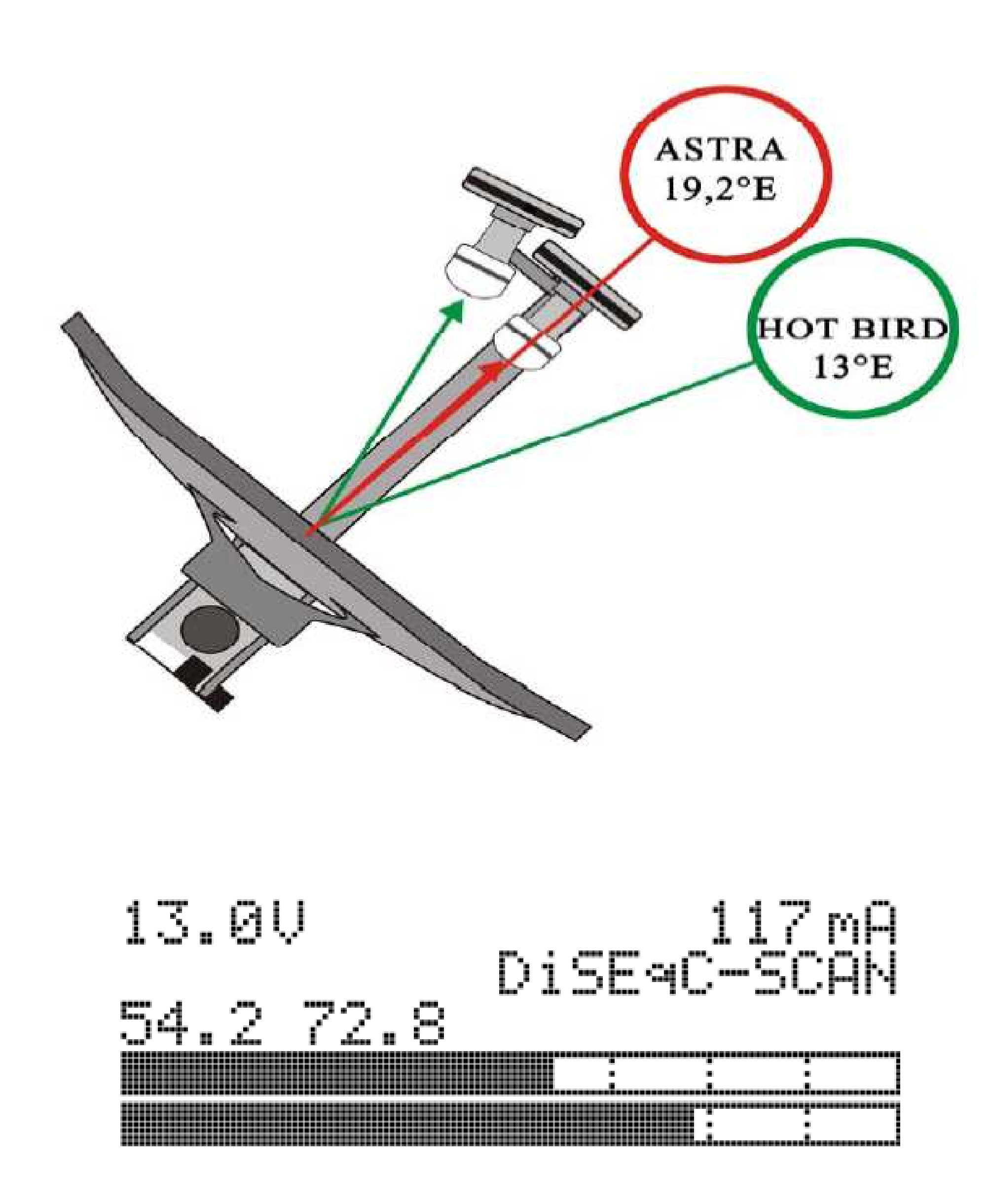


La photo ci-dessus montre le mètre faisant fonctionner l'assemblée LNB avec l'alimentation électrique interne. Pour utiliser le récepteur satellite pour le pouvoir, connectez le port de droite sur le compteur (étiqueté «receveur») au receveur "Sat Input".

Le réglage par défaut de "13V/OkHz" sera les premiers paramètres présentés lorsque le compteur est sous tension.

Pour l'option « Loop-through», reliez le câble coaxial du récepteur satellite du port « entrée de satellites » vers le port droit du mètre marqué « récepteur ».

Alignement / CONNECTIONS



L'exemple ci-dessus montre une plate typique de deux LNB avec un 2-way DiSEqC-switch

FONCTIONS DE DONNEES /FUTURE MISE A NIVEAU

Pour exposer le port de données, retirez le boîtier extérieur de couverture. Le Port de données se trouve à l'extrémité opposée du DIGISAT Multi de la prise de charge DC / fin de F-connexion.
Un câble spécial pour la connexion avec un PC est nécessaire (en option, non inclus)